

(11) 公告編號: 230570

(44) 中華民國83年(1994)09月11日

(51) Int. Cl. 5: G0205/02
G02F1/1335
G09F9/00

專利公告第 10722 號
初審 (訴願) 引証附件
第 3 頁

(54) 名 稱: 面光源裝置 (二)

(21) 申請案號: 82205334

(22) 申請日期: 中華民國80年(1991)03月11日

(72) 創 作 人:
橫山和明

日本

(71) 申 請 人:
恩替拉斯股份有限公司

日本

(74) 代 理 人: 賴經臣 先生

1

2

[57] 申請專利範圍:

1. 一種面光源裝置, 其為由: 一直線狀之光源, 一將入射端面靠近前述光源而配置之導光體, 一設於前述導光體表面側之擴散板及設於前述導光體背面側之反射板, 如此所形成之面光源裝置, 其特徵為, 一於前述導光體背面具有以具擴散作用的部分所形成的圖案, 前述圖案為由多數作用的部分為, 於其面積上係入射端面側較疏而朝與入射端面相反的端面則逐漸變密, 進而在入射端面附近兩側部為比中央部較密者。
2. 如申請專利範圍第1項所述之面光源裝置, 其中前述具有擴散作用的部分為, 於其面積上入射端面的中心為最疏而隨著離開入射端面的中心而逐漸變密者。
3. 如申請專利範圍第1或2項所述之面光源裝置, 其中前述圖案具有擴散作用的部分分別為圓形者。
4. 如申請專利範圍第1或2項所述之面光源

裝置, 其中前述圖案具有擴散作用的部分分別為橢圓形者。

5. 如申請專利範圍第1或2項所述之面光源裝置, 其中前述圖案具有擴散作用的部分分別為長方形者。

圖示簡單說明:

第1圖為習知面光源裝置之剖面圖,
第2圖至第4圖為習知面光源裝置所使用之圖案圖,

第5圖, 第6圖為表示其他習知之面光源裝置的圖,

第7圖為表示第5圖, 第6圖所示的習知例之亮度分佈的圖,

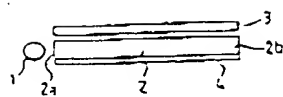
第8圖為本創作之面光源裝置第1實施例的剖面圖,

第9圖為上述實施例之部分擴大剖面圖,

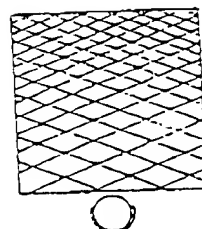
第10圖至第13圖為分別表示本創作第2實施例至第5實施例之圖案圖。

(2)

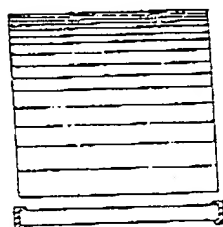
系 1 圖



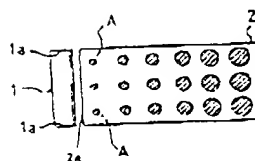
系 2 圖



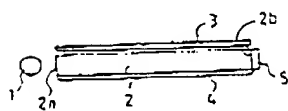
系 3 圖



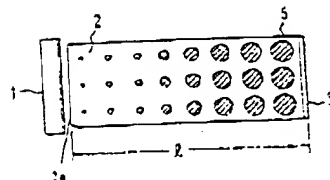
系 4 圖



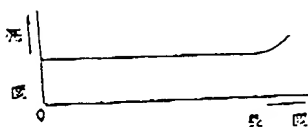
系 5 圖



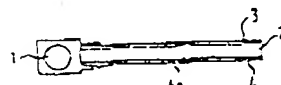
系 6 圖



系 7 圖



系 8 圖



(3)

図 9

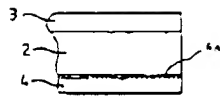


図 10

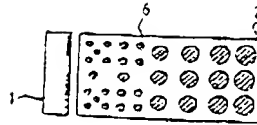


図 11

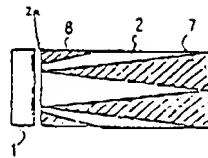


図 12

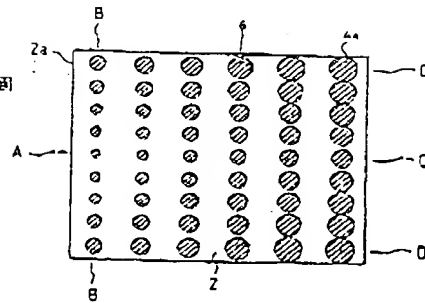


図 13

